

1. Selecciona las respuestas correctas

Para conseguir nuestro propio objeto 3D listo para impresión, necesitamos utilizar al menos dos aplicaciones:

SketchUP Laminador Editor de imágenes Programa CAD en 3D

2. Mueve las opciones correctas para completar el párrafo:

El programa de CAD, además de permitirnos una pieza u objeto en 3D, debe ficheros en alguno de los formatos reconocidos por el programa laminador, que es el que nuestra creación en las finas que serán impresas.

exportar transforma modelar capas

3. Selecciona las respuestas correctas

Los formatos de malla más frecuentes en las impresoras RepRap son :

OBJ JPG MP4 MP3 STL GIFF

4. Escribe en orden los procesos de la impresión 3D

El proceso de fabricar un objeto con una impresora 3D consta de 3 pasos:

, y

5. Relaciona los procesos de trabajo de una impresora 3D con su definición

Diseño 3D	La impresora fabrica el objeto imprimiendo una a una todas las capas de plástico
Laminación	Se dibuja el objeto que queremos imprimir en un programa de diseño 3D
Impresión	Un programa analiza el dibujo y determina cuántas capas de plástico hay que imprimir